

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 - 3) * 4^2 - 3 * (3 * 2) - (5 + 2) =$

**Aufgabe 8.**  $(8 * 4) - (9 * 2) + 9 - (-8 - 4) + (8 + 6) =$

**Aufgabe 2.**  $(8 + 3)^2 + 8 - 8 + (-3 - 4) : (2 : 7) =$

**Aufgabe 9.**  $(2 + 3) - (7 - 4) - 7 * (-3 + 9) * (2 : 5) =$

**Aufgabe 3.**  $(5 * 4) - 5^2 + 3 - (4 * 6) * (6 - 5) =$

**Aufgabe 10.**  $(2 - 8) - (3 * 7) * 3 + (-2 + 8) : (4 - 6) =$

**Aufgabe 4.**  $(6 - 5)^3 - 6 - 9 - (5 - 8) + (5 - 8) =$

**Aufgabe 11.**  $(7 - 6) * (2 * 8) - 2 * (3 + 4) : (6 - 5) =$

**Aufgabe 5.**  $(5 - 3) * 5^2 + 7 - (3 * 6) + (5 + 3) =$

**Aufgabe 12.**  $(5 - 9) * (9 - 3) - 9 * (-5 * 7) : (7 + 4) =$

**Aufgabe 6.**  $(3 - 8)^2 + 3 * 4 + (8 * 2) : (3 : 7) =$

**Aufgabe 13.**  $(2 - 4) + (3 - 6) - 3^3 - (8 - 9) + (9 + 8) =$

**Aufgabe 7.**  $(3 - 7)^2 + 3^3 + 4 - (7 + 7) + (3 - 4) =$

**Aufgabe 14.**  $(9 + 9) + (8 - 5) - 8^2 - (2 - 7) : (5 * 7) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 - 9)^2 - 5 + (5 + 5) : (6 - 9) =$

**Aufgabe 22.**  $(5^3 - 2) + 5 * (-3 - 2) - (7 + 8) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 - 2)^3 + 4^2 * (-4 - 4^2) + (4 * 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(9 - 8) + 9 + (5 + 7) - (9 + 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(3 - 5) * 2^3 - (2 * 2^2) - (5 : 5) =$

**Aufgabe 24.**  $(3 + 5) + 3^3 - (-9 - 9) : (7 * 6) =$

**Aufgabe 18.**  $(4 + 2)^2 + 2^3 - (-2 + 2^3) * (7 : 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(3^3 - 2) + 3 * (3 - 6) * (7 : 5) =$

**Aufgabe 19.**  $(7 * 2) + 8^2 - (-8 - 8) : (5 - 9) =$

**Aufgabe 26.**  $(6 - 3) - 6^2 - (-5 + 2) - (7 * 9) =$

**Aufgabe 20.**  $(4 - 2)^3 * 2^2 + (2 - 2^3) - (4 : 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(5 + 2) + 5 * (9 - 2) + (4 + 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 3)^3 * 3 - (3 * 3) : (2 + 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^2 * 9) + 2^3 - (-9 - 9) + (7 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 96,5

Aufgabe 3: -26

Aufgabe 4: -14

Aufgabe 5: 47

Aufgabe 6: 74,333

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: -14,8

Aufgabe 10: -72

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 4,636

Aufgabe 13: -14

Aufgabe 14: -42,857

Aufgabe 15: 0,667

Aufgabe 16: 43

Aufgabe 17: -25

Aufgabe 18: 35,6

Aufgabe 19: 74

Aufgabe 20: 24,667

Aufgabe 21: 80,182

Aufgabe 22: 83

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 35,429

Aufgabe 25: 12,4

Aufgabe 26: -93

Aufgabe 27: 52

Aufgabe 28: 64,333